



Załącznik nr 1.2 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

1. Waga szt. 3:

- obciążenie maksymalne co najmniej 200g,
- dokładność odczytu 0,001g,
- zakres tary co najmniej -200g,
- powtarzalność 0,002-0,003g,
- zasilanie AC/DC

2. pH-metr/konduktometr szt. 2:

- zakres -2 – 16 pH,
- rozdzielczość (dokładność) 0,01pH,
- funkcje:
 - kalibracja dekady (elektrody) pH -1÷3pkt,
 - automatyczna kompensacja temperatury,
- w zestawie:
 - elektroda zespolona pH,
 - czujnik konduktometryczny,
 - czujnik temperatury

3. Spektrofotometr (jednowiązkowy) szt. 3:

- zakres (długość fali): 190-1100nm,
- dokładność dł. fali: ± 2 nm,
- szczelina nie więcej niż 4nm
- co najmniej 1 komplet kuwet

4. Polarymetr kołowy szt. 4:

- zakres pomiarowy: dwie skale 0-180st.,
- działka skali 1st.,
- noniusz 0,05st.,
- źródło światła - lampa sodowa lub LED 589nm,
- naczynka pomiarowe 1,0dm, 2,0dm

5. Refraktometr Abbego szt. 3:

- współczynnik załamania światła 1,3000 – 1,7000uD
- wartość przedziałki elementarnej (dokładność) 0,001,
- możliwość pomiaru stężenia cukru
- dodatkowa skala: % cukru, Brix

6. Destylarka szt. 1:

- zasilanie 400V lub 230V,
- wydajność co najmniej 8 dm³/h

7. Areometry szt.5:

- zestaw areometrów umożliwiających pomiar gęstości cieczy w zakresie 0,700-1,200g/cm²

8. Termometry laboratoryjne szklane szt. 10:

- pomiar temperatury w zakresie co najmniej od -20 do 150st.C,
- podziałka co najmniej 1stopień